

ОДО "АТП 11205"

РАСЧЕТ

тарифа на перевозку пассажиров на городском маршруте № 70
 ж/м Приднепровский пл. Старомостова"
 согласно Методики, утвержденной
 Министерством транспорта Украины пр. №1175 от 17.11.2009 г. и
 зарегистрированной в Минюсте 27.11.2009 г. под № 1146/17162.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Работы автобуса Рута на маршруте № 70 на один месяц.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Марка автобуса -	Рута	1 единиц
Количество автобусов -		
Вместимость автобуса	сидя/общая -	19/24
Коэффициент использования вместимости -		0,958
Длина рейса -		19,7 км
Нулевой пробег -		14 км
Коэффициент использования пробега -		0,903
Среднесуточный пробег -		250,4 км
Машино-дни в хозяйстве -		30
Машино-дни в работе -		28
Коэффициент использования парка -		0,933
Общий пробег за месяц -		250,4 км x 28 = км 7011

ЗАТРАТЫ: цены указаны без НДС

1. Прямые материальные затраты:

1.1. Топливо дизельное

Линейная норма расхода топлива ва 13,2 л/100 км

П.3.1.4. - работа в условиях г.Днепропетровска + 15%

П.3.1.5.- работа маршрутных автобусов, частые остановки, связанные с посадкой и высадкой пассажиров - + 10 %.

Всего затраты топлива на 100 км пробега -

16,5 л на 1 км - 0,17

Цена 1 л топлива - 20 грн.

без НДС

Всего стоимость ДТ на месячный пробег -

(0,17 x 20

x 250,4 км x 28 = 7011) =

23837 грн

1.2. Смазочные материалы.

Затраты на смазочные материалы на 1 км пробега, грн./км.

норма затрат смазочных материалов в литрах на 100 л топлива

моторные масла - 1,8

трансмиссионные масла - 0,15

специальные масла - 0,05

цена масел, грн.

моторных 55,6 грн

трансмиссионных - 66,67 грн

специальных - 100 грн

Стоимость масел на 1 км пробега

1,8 : 100 x 0,17 55,6 x 100 = 16,51 коп / км

0,15 : 100 x 0,17 66,67 x 100 = 1,65 коп / км

0,05 : 100 x 0,17 100 x 100 = 0,83 коп / км

всего - 18,99 коп / км

Всего на месячный пробег :

250,4 км x 28 = x

18,99

100

= 1331,00 грн

1.3. Аккумуляторные батареи.

Цена одной аккумуляторной батареи - грн.	1566 грн.		1 шт.
Количество АКБ на одном автобусе	-		27 месяцев
Эксплуатационная норма среднего ресурса АКБ -		0,96	
Коэффициент корректирования			7011 км
Фактическая интенсивность эксплуатации автобуса км/мес. -			
Затраты на АКБ на 1 км пробега:			0,01 грн./км
1566 x 1 шт. : (27 мес. x 0,96	x	50,4 км x 28 = 7011 км) =	70,00 грн.
Всего затрат на мес. пробег - 250,4 км x 28 = 7011 км	x	0,01 =	

1.4. Автомобильные шины

Количество колес на автобусе - 6 единицы			
Стоимость одной шины -	1890 грн.		
Норма пробега шины -	65000 км.		
Затраты на автошины на месяц -			1 223,00 грн
(1890 x 6 ед. x 50,4 км x 28 = 7011 км	:	65000) =

2. Прямые затраты на оплату труда.

2.1. Заработная плата водителей			6 500,00 грн.
Заработная плата одного водителя			13 000 грн
Зарплата на месяц -	2 чел. x	6 500,00 =	

3. Прочие прямые затраты.

3.1. Начисления на заработную плату с 01.01.16 г. -22%			
Всего на месяц - (13 000,00	x	0,22 =	2860

3.2. Техническое обслуживание и текущий ремонт.

Периодичность видов технического обслуживания:

Ежедневное обслуживание (Ео)

Техническое обслуживание №1 (ТО-1) - через каждые 5 тыс.км пробега

Техническое обслуживание №2 (ТО-2) - через каждые 20 тыс.км пробега

Количество обслуживаний на месячный пробег:

Ео -	28
ТО-1 -	1,4
ТО-2 -	0,4

Коэффициент инфляции за перис с янв -96 г	февраль	2017 г.	9,61
Курс доллара на 31.10.2017	26,83 грн.		

Нормативы затрат материалов и запчастей на ТО и ТР

Ео -	0,52	доллара x	26,83	*	9,61	=	134,07	грн.
ТО-1 -	1,59	доллара x	26,83	*	9,61	=	409,96	грн.
ТО-2 -	6,26	доллара x	26,83	*	9,61	=	1614,06	грн.
Нмр+Нзч	8,96	доллара x	26,83	*	9,61	=	2310,21	грн.

Всего затрат на месячный пробег:

Ео -	28	x	134,07	=	3 754,10	грн.
ТО-1 -	1,4	x	409,96	=	573,94	грн.
ТО-2 -	0,4	x	1 614,06	=	564,92	грн.
ТР -	250,4 км x 8 = 7011 км	=	7,0	тыс.км.		
	2310,21	грн. x		7,0 тыс.км =		16171,49 грн.
всего на ТО и ТР на месяц			21 064,45	грн.		

3.3. Амортизация транспорта Рута (линейный метод) – 3829 грн
 Сумма месячной амортизации 1-го автобуса

3.4. Заработная плата ремонтных рабочих с начислением в ПФ и др. соц. фонды.
 Периодичность видов технического обслуживания и кол-во обслужив. на мес. пробег

Ежедневное обслуживание - Ео - 28 1,4
 Техническое обслуживание №1 - ТО-1 - через каждые 5 тыс. км пробега - 0,4
 Техническое обслуживание №2 - ТО-2 - ч/з каждые 20,0 тыс. км пробега -

Норматив трудоемкости технических обслуживаний, чел. час.
 Ео - 0,7; ТО-1 - 5,5; ТО-2 - 18,0; ТР - 6,36 ч./час./1000 км

Трудоемкость работ по ТО и ТР на месячный пробег, чел. час.

Ео - 28 x 0,7 = 19,60
 ТО-1 - 1,4 x 5,5 = 7,70
 ТО-2 - 0,4 x 18 = 7,20
 ТР - 6,36 x (250,4 км x 2 : 1000) = 44,52 ч/час

Всего 19,60 + 7,70 + 7,20 + 44,52 = 79,02
 19,60 + 7,70 + 7,20 + 44,52 = 79,02

Часовая тарифная ставка рем. работника (3-ий разряд) -

миним. з-плата : 3200-00 баланс раб очего врем 165,5
 3200-00 : 165,5 = 19,34

Доплата за профмастерство - 8%; на оплату отпусков - 8%, всего + 16%.

Зарплата на ТО и ТР на месячный пробег составит:

19,34 x 1,16 x 79,02 = 1 773 грн

Начисление на зарплату рем. работников 22,0% составит :

1772,77 x 0,22 = 390 грн

Всего з/платы с начислением - 1 773

+ 390 = 2 163 грн

4. Общехозяйственные затраты согласно отчета о финансовых результатах за 9 мес. 2017
 составляют 10% в составе общих затрат, что = 8461 грн

5. Административные затраты согласно отчета о финансовых результатах за 9 мес. 2016
 затрат составляют 8,7%, что = 6 769 грн

ИТОГО ЗАТРАТ

Прямые материальные затраты - ДТ 23837 грн.
 смазочные матер 1 331,00 грн.
 аккумуляторные батареи 70,00 грн.
 автомобильные шины 1 223,00 грн.
 Прямые затраты на оплату труда - з/плата водит. - 13 000 грн.
 Прочие прямые затраты - начислен. на з/пл. (с/страх) - 2860 грн.
 Амортизация тр-та 3829 грн.
 техническое обслуж. и текущий ремонт - 21 064,45 грн.
 з/плата рем. рабочих с начислением с/страх. - 2 163 грн.
 общехозяйственные затраты 8461 грн.
 административные затраты - 6 769 грн.
 84 195 грн.

ВСЕГО на месяц - 1010340 грн.
 На ГОД

На маршруте № 70 автобусами Рута
 с учетом льготных категорий
 в среднем за месяц перевозится 8600 человек
 Вместимость автобуса общая 24
 коэфф. использ. вместимости 0,958

в среднем за месяц перевозится
за год

8600 человек
103200 человек

Себестоимость = 1010340 грн
Рентабельность(прибыль) -10%

101034 грн

Тариф перевозки 1-го пас.=

1010340

101034) :

103200 =

= 10,77 грн

Генеральный директор

Жуков Т.Г.

исп.Иванчук А.П.